酸素濃度93％(±3%) 大流量10Lを実現
M1O2-V10L 高濃度＆高耐久モデル

多目的に利用可
12時間連続運転

M1O2 V10L
酸素発生器

酸素濃度	93％(±3%)	
酸素流量（毎分）	1L	～10L

※流量調整による酸素濃度低下はありません。

大型・高耐久モデル M1O2-V10L

最大流量10L毎分
酸素ルームや複数に分配等、
多目的にご利用いただけます。

酸素濃度93％(±3%)
流量10L時 93%～ 1L時 93%
調整による濃度低下を防止。

静音性能45dBクラス
新・静音設計 寝室でも安心
「サイレントフォルム」を採用。

高耐久と高濃度を徹底追求

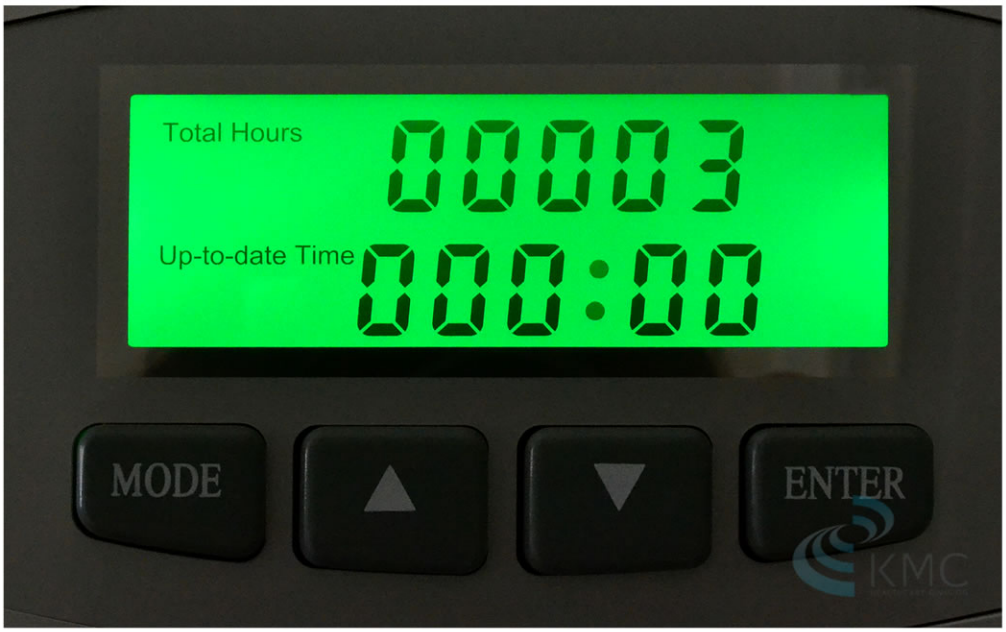
最大10L時に90%以上の高濃度酸素を長時間連続供給（最大 12 時間）する為に最新の大型冷却装置や高耐久ポンプユニットを採用、高濃度酸素を生成するALLアルミ製の大型ゼオライトタワーを２機配置しました。流量調整による濃度低下を防ぎ安定した高濃度酸素を供給します。

多目的に利用可能な大流量モデル

たっぷり流量（勢い）10Lで高濃度90%以上

一般的な酸素発生器と違い、流量調整により酸素濃度が低下しません。また、流量 10L と高濃度 93% を安定供給します。また、長時間連続運転（最大12 時間）も可能な高耐久モデルの為、酸素ルームや複数に分配する等、多目的にご利用いただけます。

目にやさしいグリーンパネル



シンプル設計で優れた操作性を実現しました

モード変更・タイマーが簡単に操作できます。スタート時には視認性の高いグリーンパネルに現在の使用時間と現在までの累積時間がクリアに表示されます。約10秒ほどで省エネモードに入りランプが消灯します。

乾燥から守る大型加湿ボトル

衛生的な医療用の大型加湿ボトルを採用

酸素生成時の酸素は乾燥しています。吸入直前に大型の加湿ボトルに酸素をくぐらせることで加湿されしっとりとした酸素が鼻孔や喉を乾燥から守ります。また、小さなボトルは菌が繁殖し易い為、医療用としても使用されている大型の加湿ボトルを採用しました。

４輪キャスター付きで運びやすい

４輪キャスター

持ち手

各部の名称

液晶表示パネル

- 積算稼働時間
- タイマー作動確認ボタン
- 異常警告
- タイマー残り時間の表示

タイマー設定ボタン

備品ポケット

インジケーターランプ（作動確認灯）

4つの点灯箇所の内、一番左は点灯しない仕様です。

電源スイッチ

吐出流量計

1分間あたりに吐出される酸素の量を表示します。

例：目盛の4 ⇒
1分間に4Lの酸素が出ています。

吐出量調整つまみ

濃縮酸素の量（1～10L）をお好みで調整いただけます。

加湿ボトル

酸素吸入時、鼻孔や喉を乾燥から守ります。

吸気フィルター取り出し口

〈 付属パーツ 〉

アロマ＆
水溜まりケース

酸素吸入口
2段階切替

電源コード
×1

ヘッドセット
（水溜まりボトル付き）×2

外気吸入フィルター
×2（左右各1）

円柱
フィルター
×1

分配継手
（二股、２人同時利用等で使用）

ペットに利用される場合

動物は、口をすぼめて「ふぅーと息を吹きかける」のと同じで強い風を怖がる・嫌がります。
チューブからヘッドセット吸入器を外し、流量（勢い）を調整してご利用ください。
酸素ハウスの二酸化炭酸ガスの再吸入の不安も無くストレスを与えず最も安全で効果的な酸素供給方法は「口鼻付近の酸素濃度を上げること」です。

お気に入りの場所で流量（勢い）を抑えて「やさしく酸素供給」することをお勧め致します。

お気に入りの場所でやさしく、、、、
安全で効果的な酸素を供給しましょう。

ペット用の酸素ハウス・酸素ルーム 対応機種

- M1O2-V10Lは、酸素濃度93%・酸素流量10L（最大）で12時間連続運転が可能な為、ペット用の酸素ハウス・酸素ルームでも多数利用されています。
- 酸素濃度90%・酸素流量5L未満の場合は、送り込む酸素量が少ない為、酸素ハウス・酸素ルームのご利用はおすすめ致しません。

酸素発生器の基礎知識

実際に取り入れる酸素濃度は著しく低い

成人の換気量は1回に約400～500ml
1分間 / 毎分、14～17 回の呼吸をし1分間に約8L（毎分）の空気を吸入しています。

家庭用の酸素発生器は酸素濃度 30%～・流量2L/毎分です。人間の吸入量約 8L（毎分）よりも6L以上低く、吸入時には大量に周辺の空気（酸素濃度 21%）を一緒に吸入しますので『実際に取り入れる酸素濃度は著しく低下』します。

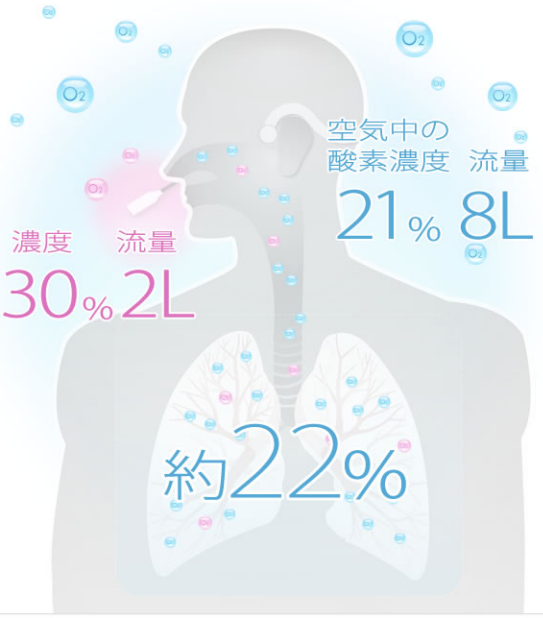
重要なのは流量（勢い）と濃度のバランス

酸素発生器の流量（勢い）が低い程、同時に吸入する空気量が増えてしまいますので
実際に体に取り入れる酸素量は減り、空気と混ざり酸素濃度も薄くなります。

一般的な家庭用
酸素発生器の場合

酸素濃度30%、流量2L/分の場合、
成人の呼吸量8（L/分）-2（L/分）＝
6L/分以上の空気（酸素濃度21%）が
混ざり、実際に吸入した酸素濃度は
約22%となり、約1%しか上がりません。

※吸入方法や環境によって変動します。



酸素濃度が高い（濃い）方が効果的は間違い

高濃度だけでは判断できません。
流量調整が可能な酸素発生器の殆どが
濃度が10%濃くなれば流量が約1～1.5L
減り、10%薄くなれば約1～1.5L増えます。

例えば、酸素発生器の性能が濃度30%・
流量3L/分と濃度40%・2Lでは酸素生成
能力は殆ど同じです。

酸素生成能力は殆ど同じです

濃度 40%	=	濃度 30%
流量 2L/分		流量 3L/分

※ 酸素発生方式・吸入器も影響します。

しっかり吸入するには 流量 2L は必要

流量が 1L の場合は吸入方法や風・気流などの使用環境の影響などで鼻口まで届かない場合が多く、周辺の外気も同時に吸い込んでしまい酸素は必ず薄くなります。
酸素吸入を体感するには最低限の酸素流量として 2L は必要です。

体感値の最低基準

酸素流量 2L毎分　酸素濃度 45%以上　は必要です。

M1O2-V10L は

酸素流量 最大10L毎分　酸素濃度 93%(±3)

最低体感基準値の
10倍以上
酸素流量は 5倍!
酸素濃度は 2倍!

流量を1〜10Lに調整しても
酸素濃度 93%(±3%)は
低下致しません。

利用目的に応じて90%以上の
高濃度酸素を1〜10Lまで調整可能です。

＜ お知らせ ＞

「酸素発生器M1O2シリーズ」の類似品や性能の不正表記にご注意ください。

他社製品の小型酸素発生器を利用されているお客様より「酸素濃度が上がらない」「異音がする」「酸素ハウスの濃度が上がらない」「レンタル品を濃度チェックして欲しい」等のご相談が増えております。

酸素が出ない(空気のみ)場合の殆どは、除湿・冷却・放熱機能が無く耐久設計に問題があり「長時間連続運転による温度上昇や湿度上昇によるゼオライト破損」が原因です。

動物用の酸素ハウスは ①ハウスの気密・通気設計 ②酸素発生器の酸素生成能力 ③動物の呼吸量のバランス調整(最適化)が必要で非常に調整が難しく、安易に設計された物は酸素濃度が0〜数%しか上がっていません。

また「植物用ハウスをペット用ハウスとして販売している会社」や「流量・濃度・耐久性能等の不正表記」も確認しております。

酸素発生器はデリケートな精密機器です。酸素は無味無臭の為、「空気を吸っていた」などとならない様にご購入の際は、販売会社や機器選択には十分にご注意くださいますようお願い申し上げます。

KMC 総販売元：株式会社神戸メディケア

よくあるご質問 Q&A

[一般編]

Q 加湿ボトルに必ず水は必要ですか?

A 加湿ボトルは水を入れなくても問題無くご利用いただけます。
但し、乾燥し易くなりますので長時間の吸入は避けてください。

Q 水溜まりボトルの意味を教えてください。

A 室内の湿度が高い場合や加湿ボトルを通ると湿度が上がった酸素となり連続使用によりチューブ内に水滴が溜まることが有ります。吸入器の先から水が出ない様に水溜まりボトルで水滴をキャッチします。また、水溜まりボトルにアロマを入れてアロマ酸素としてもご利用いただけます。

Q 吸入時に口鼻付近が痒い・こそばゆいです。

A 本体の流量(勢い)を調整して下さい。また、付属のヘッド式吸入器は流量(勢い)を2段階まで切り替え可能です。切替し口鼻から少し離してご利用ください。

Q チューブは洗えますか?

A はい。洗えます。水、又はお湯(60℃以下)に2〜3分浸してチューブの中に水を通すように洗ってください。

Q 日常のメンテナンス、清掃はどのようにしたら良いですか?

A 加湿ボトルは出来れば毎日※最長2日、吸気口フィルターは月2回程度清掃してください。

Q 故障した場合は、どうしたら良いですか?

A 弊社にメール又はお電話でご連絡下さい。迅速に対応させて頂きます。

Q 購入してすぐに使えますか?また、使い方は簡単ですか?

A 完成品となりますので、組立は必要ありません。開梱して吸入器を繋げ、家庭用100Vコンセントに差し込んで頂ければ、すぐにご使用頂けます。※ご使用前には必ず製品の取扱説明書をご参照ください。

Q ゼオライトとは何ですか?

A ゼオライト(zeolite)は、特殊な粒子です。大気中には窒素約78%、酸素約20%、その他多数各数%が有ります。大気中の大部分を占める窒素を取り除き、高濃度酸素を生成する為に必要な粒子です。

Q 酸素が出なくなりました、ゼオライトは交換できますか?

A はい。M1O2シリーズは交換可能です。ゼオライトとゼオライトホースを新品交換し酸素濃度テスト・内部チェック、清掃致します。お預かりから4-5日で完了し、費用の目安は20,000円〜25,000円程度です。

[動物編]

Q シマリスでも利用できますか?

A はい。シマリスもご利用いただけます。小動物の場合は酸素流量(勢い)を抑え少し離してご利用ください。猫・犬・鳥・リス・モモンガ・ハムスター・モルモット・フェレット・プレーリードッグ・うさぎ・エキゾチックアニマル等ペット全般が対象となります。

Q 自宅で自作の酸素ハウスに利用できますか?

A M1O2 V5LやV10Lは多くの酸素ハウス・酸素ルームでご利用頂いております。しかし、自作の酸素ケアハウスや酸素ルームのご利用はお勧め致しません。
ペットは大事な家族です。1日でも早く改善して欲しい、少しでも楽になれば、、、と強く願いどうしても酸素が充満したハウスに入れたい等、酸素が充満した箱に入れると効果的なイメージがあるのだと思います。

単純に箱を完全密閉すれば酸素濃度は上がると同時に二酸化炭酸ガスが溜ります。逆に通気性を良くすれば酸素濃度は上がりません。酸素ケアハウスや酸素ルームは**「危険と無意味」**が隣り合わせです。また24時間酸素ハウスに入れる行為に関しても**「長時間の酸素供給は毒」**にもなり、長時間の酸素供給は逆に命を縮めることになる可能性もございます。

必ず動物病院のドクターに常時酸素供給が必要かどうかを確認して下さい。

本来、酸素ハウスは動物病院での酸素供給方法です。
院内では体調が優れない上に環境が変わり不安定になりやすく、どの様な体勢でも強制的に酸素を吸入出来る又は常時酸素供給が必要な場合に小さなルーム・箱に入れて酸素供給する考えです。

また、酸素ハウス・ルームは、利用する動物の種類や体積と呼吸量によって、ハウスの容積・通気設計と酸素発生器の酸素生成能力の変更と調整(最適化)が必要です。また、二酸化炭酸ガスの再吸入問題や酸素濃度・温度の管理設定が難しい高額な酸素ケアハウスや酸素ルームのご家庭での利用はお勧め致しません。

お気に入りの場所で近くに大好きな飼い主様がいて、
「流量(勢い)を抑えやさしく高濃度酸素を供給し口鼻付近の酸素濃度を上げる事」 が、最も容易でストレスを与えません。効率良く酸素を取り入れることが可能で呼吸の手助けとしても効果的です。

近年、安易な設計された酸素ハウスやビニール製の植物用ハウスを5L未満の小型酸素発生器と組み合わせて販売している会社もございますのでご注意ください。

Q その他、不明点があれば問合せしていいですか?

A もちろんです。弊社は、20年前より高気圧酸素カプセル、酸素ルーム、酸素発生器を開発販売しております。酸素専門スタッフが迅速丁寧に対応させていただきます。どのような事でもお気軽にお電話又はメールにてご連絡くださいませ。

【 M1O2-V10L 製品仕様 】

製品名	酸素発生器 M1O2-V10L（長時間連続運転対応モデル）
電源	AC100V 消費電力：530W
方式	PSA方式 大型ゼオライト
酸素濃度	93％(±3%)
流量	１～10L／分 流量調整可能 ※酸素濃度は一定濃度です。
稼働音	48dB（±3）
重量	30kg
サイズ	400(W)×365(D)×650(H)mm
タイマー	0～300分 ※フリー設定 連続運転時間は720分/12時間（最大）
保証期間	1年
付属部品(同梱)	・本体・吸入器 / ヘッドセット(水溜まりボトル付き)×2 ・分配継手（二股、２人同時利用等で使用） ・外気吸入フィルター×2（左右 各1） ・円柱フィルター×1 ・電源コード×1 ・取扱説明書・保証書
機能	本体：吐出流量計、流量調整つまみ0-10L、 インジケーターランプ（作動確認灯、警告灯1、警告灯2）、大型加湿ボトル、タイマー 吸入器：流量調整2段階調整切り替え（強・弱）、水吹き出し防止
定価	490,000円（税込）
備考	本製品は健康機器です。薬事法で規定した医療機器ではありません。 本製品は予告なく仕様変更される場合があります。ご了承ください。

酸素濃度**93％(±3％)**濃度一定型 大流量**10L**を実現
多目的に利用可 酸素流量計完備

M1O2-V10L（エムワンオーツーヴイ**10**エル）
酸素ルームや多目的に利用可能

【定価】**490,000**円（税込）

◆送料サービス
◆納期：即納（ご注文より**2**～**3**日でお届け致します）

【お問い合わせは】
（株）神戸メディケア 東日本営業所 まで
0120-778-158（**9**時～**19**時）
FAX：**048-225-1755**（**24**時間受付）